

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по лесному
хозяйству Республики Дагестан


_____ должность
Улакаев
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
_____ дата
28.11.2023

Акт

лесопатологического обследования № 18/2023

лесных насаждений _____ *Каякентское* _____ (лесничество)
_____ *Республика Дагестан* _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Каякентское	-	33	4	8,5	1	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: *договор аренды номер 2022-11-0208 от 18.01.2023.*
ведение сельского хозяйства
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Каякентское
Участковое лесничество Каякентское
Урочище (дача) - Квартал 33 Выдел 4
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,74

Причины ослабления, повреждения насаждения:

повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300);

неблагоприятные условия произрастания (код 810); гнили стволовые (код 350).

Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; наличие плодовых тел трутовиков на стволе.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Стволовые вредители	А	0,0	69,0	-
Стволовые вредители	АБР	0,0	100,0	-
Стволовые вредители	ОРГ	0,0	100,0	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Гнили стволовые	ОРГ	1,5	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 35,2 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 35,2 %,
 старого ветровала 0 %,
 старого бурелома 0 %.

Причины назначения: _____
 Причины назначения: _____
 Причины назначения: _____
 Причины назначения: _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,3.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 1,5 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Каякентское	,	33	4	8,5	1	1,5	УНД	1,5	А	68,9	до 2025 года
									ОРГ	100	
									АБР	100	

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения ЛПО: 25.10.2023 года.

Дата составления документа: 14.11.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Исмаилов А.И.

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Должность зам. директора

Подпись _____

Телефон 8(8722)517674



Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): Каякентское

Каякентское

Участковое лесничество: Каякентское

Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
год проведения лесосурьейства	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов (горно-санитарной) охраняемых лечебно-оздоровительных местностей и курортов	ОЗУ	источник данных	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	попояла	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
2006	33	4	8,5	Защитные	Леса, расположенные в границах зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	нет	ТО	1	1,5	ЗАБРОРГЯ ОДЧДА	Акация	17	5	6	СВСДЧ	0,5	3	30			
							Ф	1	1,5	СДАЛАБРЯ +ОРГ	Дуб	30	5	20	СВСДЧ	0,4	3	50	1	0,3	

Условные обозначения

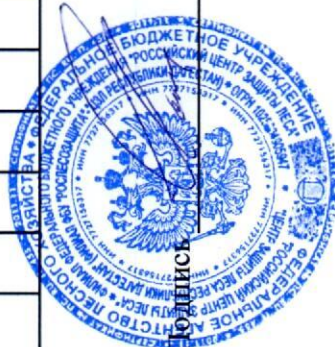
ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исмаилов А.И.



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Каякентское
Участковое лесничество: Каякентское
Урочище (дача): -
Квартал 33 Выдел 4 Площадь выдела 8,5 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 1,5 га.

1.2 Метод перечета: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 150x20 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,3 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5ДЗА1АБР1Я+ОРГ возраст 30 лет тип леса СВСДЧ
полнота 0,4 ; бонитет 3 ; запас на га 50 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

*повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300);
неблагоприятные условия произрастания (код 810); гнили стволовые (код 350).
Время повреждения: гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное,
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,74.*

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Исмаилов А.И. Подпись _____
Дата составления документа: 14.11.2023 года.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,74.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																2	2/0,06	3,4
12	1															6	7/0,55	10,2
16	2		6		1											9	18/2,85	15,2
20	5		1		1											5	12/3,31	8,5
24	6		3		1											3	13/5,33	5,1
28	4		2													1	7/4,05	1,7
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	18		12		3											26	59	44,1
итого, куб.м.	6,1		3,5		0,9											5,7	16,2	35,2
итого, куб,%	37,6		21,6		5,6											35,2	100	35,2

Порода1: Д. СКС породы: 1,31.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1																1/0,07	
16	2		5														7/0,98	
20	4																4/0,96	
24	5		1														6/2,28	
28	3		2														5/2,8	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	15		8														23	
итого, куб.м.	4,9		2,2														7,1	
итого, куб,%	69		31														100	

Порода2: А. СКС породы: 4,18.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																1	1/0,03	6,3
12																1	1/0,08	6,3
16			1		1											3	5/0,85	18,5
20			1		1											3	5/1,5	18,8
24			1													2	3/1,41	12,5
28																1	1/0,68	6,3
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт			3		2											11	16	68,8
итого, куб.м.			0,9		0,5											3,1	4,5	68,9
итого, куб,%			20		11,1											68,9	100	68,9

Порода3: АБР. СКС породы: 5.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																1	1/0,03	7,7
12																4	4/0,32	30,8
16																5	5/0,85	38,4
20																2	2/0,6	15,4
24																1	1/0,47	7,7
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт																13	13	100
итого, куб.м.																2,3	2,3	100,0
итого, куб,%																100	100	100,0

Порода4: Я. СКС породы: 1,6.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1																1/0,25	
24	1		1		1												3/1,17	
28	1																1/0,57	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	3		1		1												5	
итого, куб.м.	1,2		0,4		0,4												2,0	
итого, куб,%	60		20		20												100	

Порода5: ОРГ. СКС породы: 5.

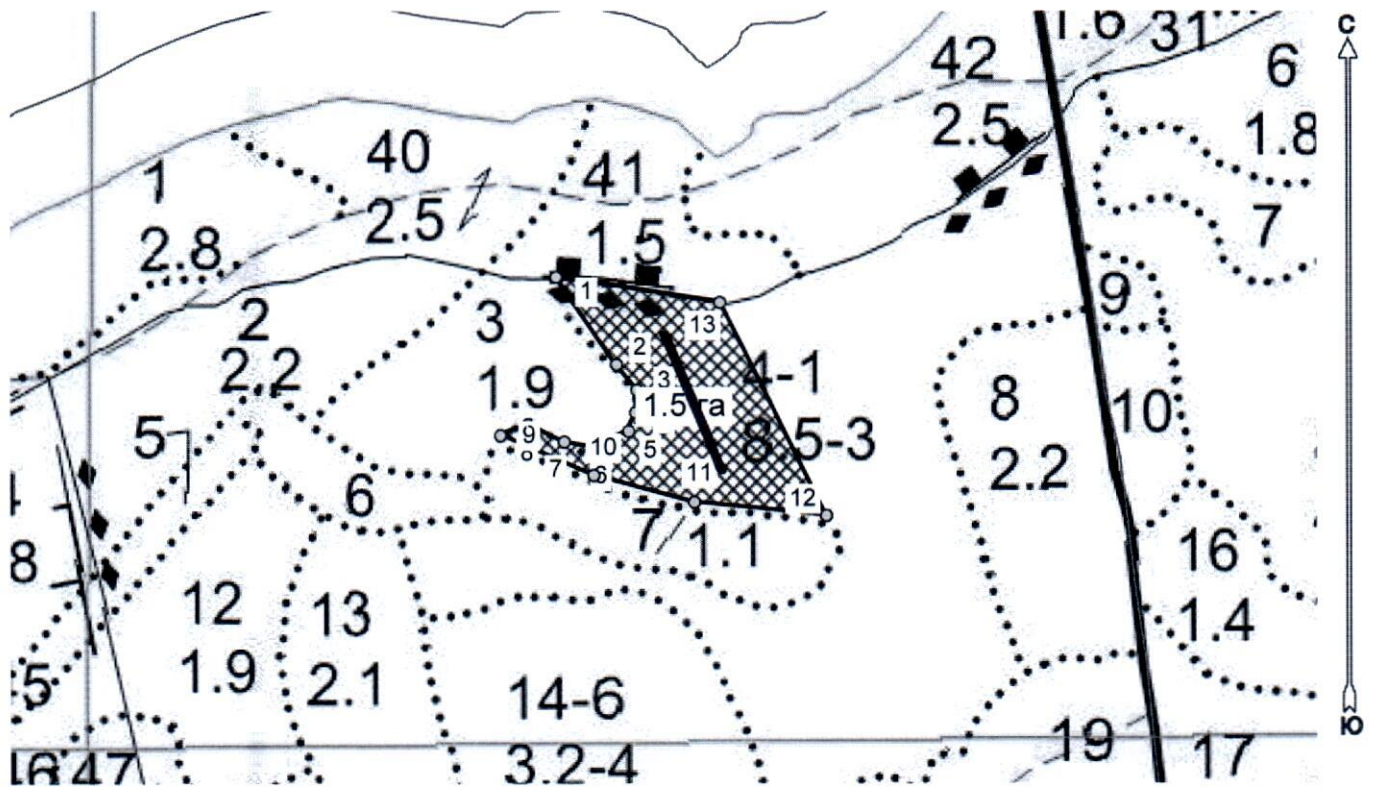
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																	1	1/0,08	50
16																	1	1/0,17	50
-																		0/0	
-																		0/0	
-																		0/0	
-																		0/0	
-																		0/0	
-																		0/0	
итого, шт																	2	2	100
итого, куб.м.																	0,3	0,3	100,0
итого, куб,%																	100	100	100



Абрис участка

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Каякентское лесничество
: Каякентское участковое лесничество, лесной квартал № 33, таксационный выдел № 4, л.п. выдел 1 площадь выдела 1.5 га. УНД

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Исполнитель: Магандалиев М М



Нач отдела ЗЛ и ГЛНМ

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты точки	Длина м
1	47° 57' 27"; 42° 22' 15";	70.4
2	47° 57' 28"; 42° 22' 13";	
3	47° 57' 29"; 42° 22' 12";	21.3
4	47° 57' 29"; 42° 22' 12";	15.0
5	47° 57' 29"; 42° 22' 11";	13.1
6	47° 57' 28"; 42° 22' 11";	23.7
7	47° 57' 27"; 42° 22' 11";	21.5
8	47° 57' 26"; 42° 22' 12";	26.5
9	47° 57' 25"; 42° 22' 11";	19.9
10	47° 57' 28"; 42° 22' 10";	67.3
11	47° 57' 31"; 42° 22' 10";	68.6
12	47° 57' 34"; 42° 22' 10";	87.9
13	47° 57' 31"; 42° 22' 14";	157.6
		109.1

N квартала	N выдела	N л/п выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та.	
			№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
			1	150	20		0,3	42°22'14"	47°57'29"
33	4	1						42°22'14"	47°57'30"
								42°22'11"	47°57'32"
								42°22'10"	47°57'31"

Исполнитель: Магандалиев М М


Нач отдела ЗИ и ГЛПМ

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

ИИС «Лесные ресурсы» Фотпар 5
1999-2018. Все права защищены.

